

dPOFLEX® 防爆电机型蠕动泵



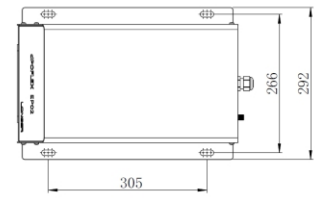
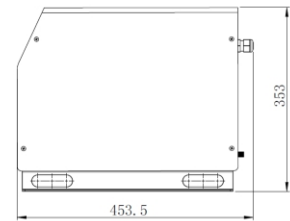
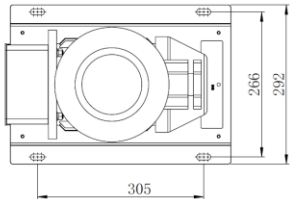
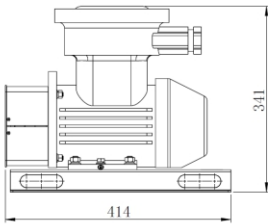
EP02 ,EP02-B



- 采用交流防爆电机，防爆等级Ex d IIB T4 Gb
- 在防爆区域外适配变频器控制泵的运行
- 电机具有IP55防护等级
- 适配多种泵头型号，单泵头安装或多泵头串联
- 宽泛的流量范围：4mL/min-12000mL/min

IP55

驱动器	产品型号	dPOFLEX® EP02		dPOFLEX® EP02-B
	外壳材质	电机外壳材质为铸铁		加装304不锈钢防护罩
	转速范围	60rpm-600 rpm		
	控制方式	外置变频器 (选配兰格产品，或自配)		
	电机防爆等级	Ex d IIB T4 Gb		
	防爆电机电源	三相380V输入或三相220V输入		
	可调频率范围	5Hz-60Hz		
	外形尺寸(长x宽x高)	414×292×340mm (不含泵头)	424×292×352mm (不含泵头)	
	额定功率	0.18kw		
	防护等级	IP55		
	工作环境	温度：5-40℃，相对湿度最大90% RH		
	重量	约40kg (不含泵头)		约45kg (不含泵头)
变频器 (选配)	单相变频器	型号：VFD4A8MS21ANSAA；输入：单相AC220V		
	三相变频器	型号：VFD2A7MS43ANSAA；输入：三相AC380V		
	转向设置	正反转可逆		
	频率调节分辨率	0.01Hz		
	显示方式	LED段码显示		
	控制方式	手动按键控制，外部信号控制，通信控制		
	外部信号控制	由模拟量输入信号控制变频器输出频率，可选配置：0-10V，0-20mA，4-20mA 由数字量信号触发手动/自动模式、方向切换、启/停控制		
	状态输出	输出电机运行频率，可配置输出信号：0-20mA，4-20mA 其他内部工作状态可以映射到继电器输出接口，输出内容可通过变频器界面设置		
	通信控制	RS485接口，Modbus RTU协议		



PERISTALTIC PUMP

驱动器型号(产品编号)	适用泵头型号	适用软管规格	单通道参考流量范围(mL/min)
dPOFLEX®EP02 (05.02.85A) dPOFLEX®EP02-B (05.02.85B)	(1、2、3、4) x YZ1515x (3滚轮)	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-2200
	(1、2、3、4) x YZ1515x (6滚轮)	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-1450
	(1、2、3、4) x YZ1115	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-2200
	(1、2、3、4) x YZ2515x	15#, 24#	100-1600
	(1、2、3、4) x YZ1125	15#, 24#, 35#, 36#	100-3000
	(1、2) x KZ25	15#, 24#, 35#, 36#	200-6000